



Jak vyměnit zadní
brzdové kotouče na
**TOYOTA AURIS (NZE18_,
ZRE18_)** – návod k
výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

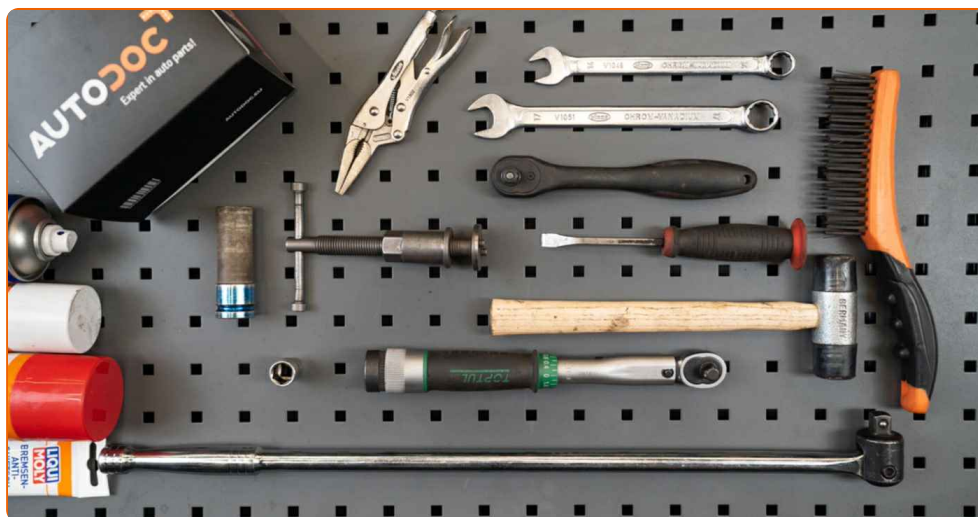
Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:
TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_) 1.8

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - TOYOTA AURIS
(NZE18_, ZRE18_). NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE
POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.14
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. 14
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.21
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Kleště pro vodní čerpadlo
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

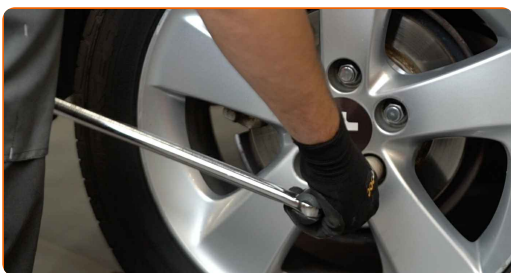
Koupit nástroje

Výměna: brzdového kotouče - TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Vyměňte brzdové kotouče na autě TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_) v kompletním setu na každé nápravě, bez ohledu na stav jednotlivých komponentů. Zaručí to rovnoměrné brzdění.
- Proces výměny je stejný pro oba brzdové kotouče na stejné nápravě.
- Při výměně brzdových kotoučů vždy vyměňte i brzdové destičky.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_). PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

- 1 Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.
- 2 Kola auta zajistěte pomocí klínů.
- 3 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21.



- 4 Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

5

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

6

Odstraňte kolo.



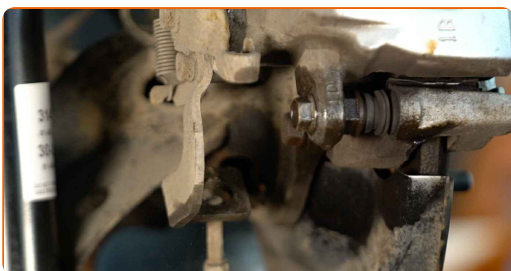
7

Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



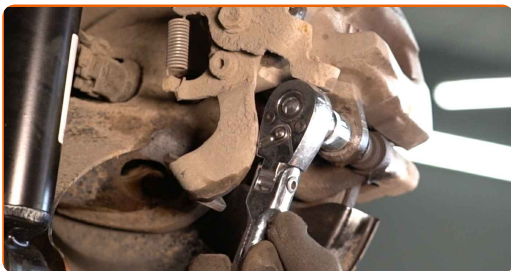
8

Odpojte lanko parkovací brzdy od držáku brzdového třmenu. Použijte kleště na vodní pumpu.



9

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.14. Použijte kombinační klíč č.17.

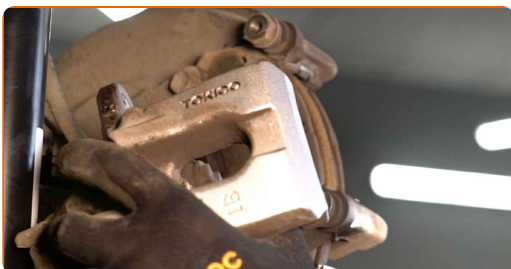


10

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.

11

Odstraňte brzdový třmen.



Výměna: brzdového kotouče - TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_). Tip:

- Přivažte třmen k zavěšení kol nebo ke karoserii drátkem bez odpojení od brzdové hadičky, aby se předešlo ztrátě tlaku v brzdovém systému.
- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláchejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

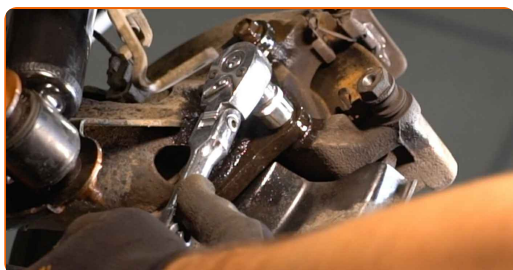
12 Odstraňte brzdové destičky.



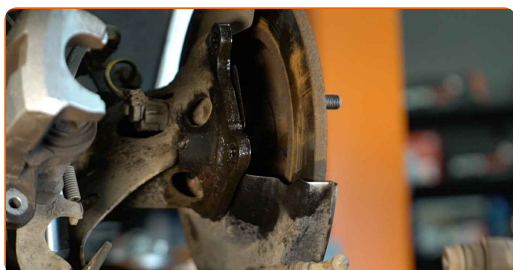
13 Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



14 Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.14. Použijte vratidlo. Použijte ráčnový klíč.

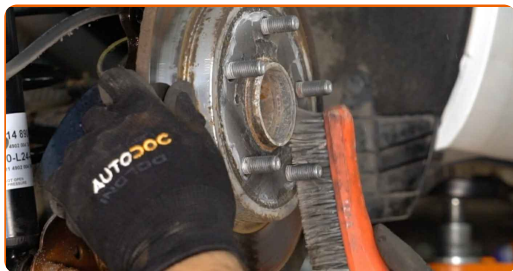


15 Odstraňte svorku třmenu.



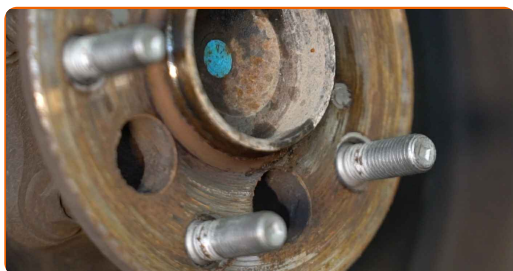
16

Vyčistěte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



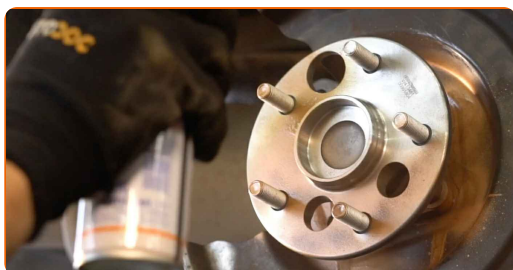
17

Odstraňte brzdový kotouč. Použijte gumové kladivo.



18

Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



19

Nainstalujte brzdový kotouč.



20

Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

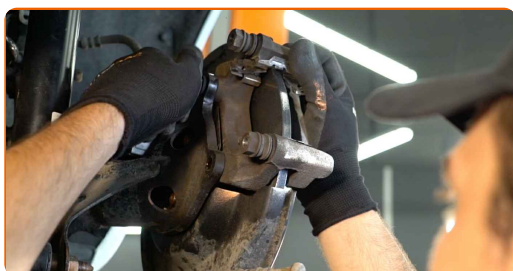


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

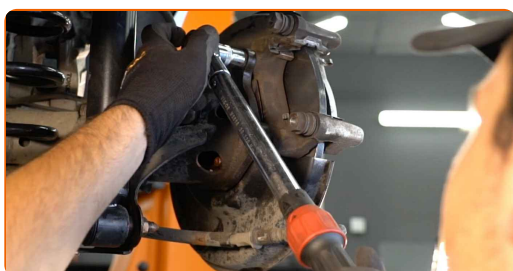
21

Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



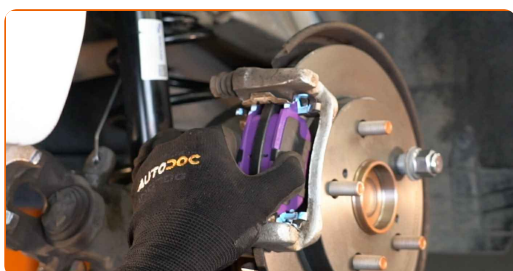
22

Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 57 Nm.



23

Nainstalujte brzdové destičky.



24 Natřete píst brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.

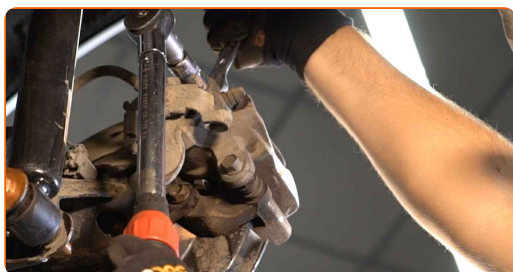
Výměna: brzdového kotouče - TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_). AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

25 Zatlačte píst brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístků.



26 Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.

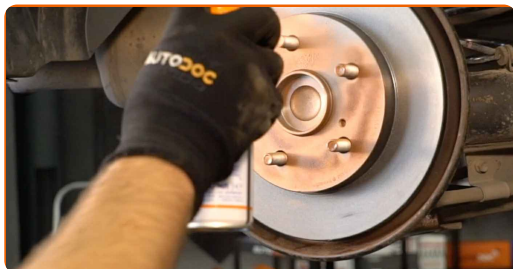


27 Nainstalujte lanko parkovací brzdy na držák brzdového třmenu.



28

Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



29

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového kotouče - TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

30

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_)

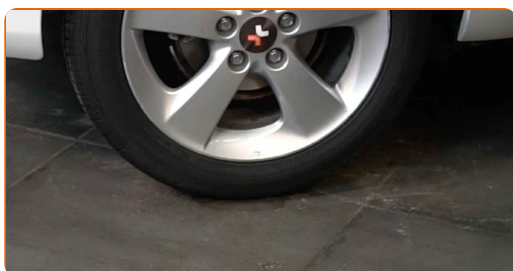
31 Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21.



32 Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 103 Nm.



33 Odstraňte zvedáky a klíny.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Výměna: brzdového kotouče - TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_). Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce a v případě potřeby ji doplňte.

34

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



AUTODOC doporučuje:

- TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_) - Několikrát zatlačte brzdový pedál při vypnutém motoru, dokud nebudete cítit, že začne tvořit odpor.

35

Zavřete kapotu.

VÝBORNĚ! 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

BRZDOVÉ KOTOUČE: ŠIROKÝ VÝBĚR

i VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2023 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.